

eBZ Newsletter

FEBRUAR 2023

Die DD3-Produktion läuft seit November 2022 wieder auf 100%

Das **eBZ**-Team hat den Materialengpass bei der Beschaffung der Mikrocontroller erfolgreich absolviert. Die DD3 Produktionslinie arbeitet seit Anfang November wieder im **24/6 Schichtsystem auf 100%**.

Bereits im Januar produzierten wir 2.000 Zweirichtungs-Eintarif-Zähler (DD3 2R06ETA-SMZ1) speziell für die **Inbetriebnahme von PV-Anlagen**. Diese sind bereits in Verpackungseinheiten zu 500 Stück in unserem Lager. Sie sind sofort abrufbar und können umgehend versendet werden.



Wie kann die moderne Messeinrichtung smart erweitert werden?

Das MsbG forderte bereits 2016, dass jede mME zum iMsys mit BSI zertifizierten SMGW und nach TR03109 erweitert werden kann. Dieses **Smart-Metering/Grid-System** muss jeder Messstellenbetreiber für große Verbraucher und Einspeiser aufbauen und betreiben. Hierfür muss jede mME eine eigene Datenschnittstelle (MSB) zur Verfügung stellen.

Aktuell wünschen sich auch Letztverbraucher mit kleinerem Jahresverbrauch mehr Transparenz ihrer elektrischen Energienutzung. Hierfür hat der VDE/FNN in den Lastenheften extra die vordere **INFO-Datenschnittstelle** kreiert. Mit PIN und Taschenlampe kann jeder Letztverbraucher manuell die historischen Daten auf dem Display ablesen, oder ein sekundliches Datenprotokoll freischalten.

Einige Marktteilnehmer haben diesen **Smart Home** Gedanken erkannt und es sind bereits Produkte mit unterschiedlichen Geschäftsideen entstanden. Weiter unten finden Sie Lösungen von Unternehmen, die aktiv auf uns zugekommen sind und alle Informationen zur INFO-Datenschnittstelle erhalten haben. Für detaillierte Informationen zu den Produkten und Lösungsansätzen, nehmen Sie bitte direkten Kontakt zu diesen Anbietern auf.



Device.de



Powerfox.energy



Tibber.com



IOmeter.de

Das OMS Kompaktprofil für TAF7 und 1:n ist bereits implementiert

Die wireless MBus Funktionalität mit zugehöriger Hardware ist im DD3-Aufsatzadapter **wMB-E01** seit Juli 2018 zertifiziert und im **WD3** seit April 2020. Für die Umsetzung des OMS-Kompaktprofiles modifizierten unsere Entwickler das Datenprotokoll und den Sendezyklus. Die Zulassung wurde 2022 beantragt und befindet sich seit Feb. 2022 bei der PTB in der Warteschleife zur Latenzzeitbetrachtung.



Weitere finale Muster wurden an drei **SMWG-Hersteller** gesendet. Hier die aktuellen Zitate:

PPC: "Der Test ist erfolgreich abgeschlossen und wir stellen die Funktion ab sofort im SMGW zur Verfügung. Mit der nächsten Rezertifizierung ist die Funktion auch für die produktive Nutzung im Wirk-Betrieb verfügbar"

Theben: „Wir befinden uns noch in der Überprüfung der Zählerkompatibilität, können aber bereits eine konkrete Umsetzung signalisieren“

Sagemcom: „Ihr Zähler hat sich an unserem SMGW erwartungsgemäß verhalten und wir signalisieren Funktionstüchtigkeit mit unserem SMGW“

Lernen Sie Ihre mME und eBZ besser bei den Quality Days kennen

Gerade in den aktuellen Zeiten ist es zielführend, **Made in Germany** eindeutig zu zeigen, zu beweisen und auch die komplette Liefer-/Qualitätskette darzustellen. Gerne laden wir sowohl Interessenten, als auch Kunden zu unserer Veranstaltung **Quality Days** ein. In Gruppen kleiner 8 Teilnehmer – unter Berücksichtigung der aktuellen NRW-CoronaSchVO - werden Sie durch die folgenden 8 Themenblöcke geführt:

Messprinzip,
Chancen/Wagnisse,
Fertigungstechniken

Produktentwicklung,
Bauteilwahl,
Zulassungsprüfungen

Vollautomatische
Fertigungs- und
Prüfanlage

Vorarbeiten und QM
bei den wichtigsten
vier Dienstleistern

Kundenwünsche,
Arbeitsvorbereitung,
interne Prozesse

MID Serienprüfung,
Prüfpunkte, Mess-
ergebnisse, Statistik

Qualitäts- und
Belastungstest,
Umweltaudit, RoHS

mME Erweiterbarkeit,
Bewertungskriterien,
Auditfragen

Bei Interesse melden Sie sich bitte unverbindlich an: verena.borghoff@ebzgmbh.de

Die Quality Days finden eintägig am Dienstag, **14.03.2023**, von 8:30 bis 16:30 Uhr und alternativ zweitägig von Mittwoch, **15.03.2023**, 13:00 Uhr, bis Donnerstag, **16.03.2023**, 13:00 Uhr statt. Selbstverständlich unterstützen wir Sie bei der Suche nach einem Hotel.

Ihr eBZ-Team Kundenberater

- **Verena Borghoff** Innendienst Tel: 0521 329487-50 verena.borghoff@ebzgmbh.de
- **Ibrahim Taycur** Innendienst Tel: 0521 329487-50 ibrahim.taycur@ebzgmbh.de
- **Wolfgang Hardt** Außendienst Nord Tel: 0151 62522664 wolfgang.hardt@ebzgmbh.de
- **Hansjörg Glaß** Außendienst Süd Tel: 0151 23246740 hansjoerg.glass@ebzgmbh.de
- **Christoph Bujak** GF-Vertrieb Tel: 0170 7021721 christoph.bujak@ebzgmbh.de

eBZ GmbH, Neusser Straße 8, 33649 Bielefeld

Zentrale: 0521 329487-50, Fax -52, info@ebzgmbh.de, www.ebzgmbh.de